

Paulo Sérgio Dias da Silva

CÁLCULO

Diferencial e Integral



Resumo de Cálculo. Diferencial e Integral

Cálculo Diferencial e Integral elenca conceitos fundamentais para o ensino e a aprendizagem do tema, tais como limites, continuidade, diferenciabilidade e funções integráveis. A obra apresenta-se como um recurso importante para o estudo de uma área da Matemática que requer alto grau de disciplina e dedicação, tida por muitos como um campo árido e de difícil compreensão, mas presente em diversas esferas de conhecimento, desde a Engenharia, Arquitetura, Física, Química, passando pela Geologia e pela Oceanografia.

A obra contempla, de forma didática e precisa, gráficos ilustrativos, imagens e exercícios de distintos graus de dificuldade, que visam complementar e enriquecer o aprendizado do estudante. A proposta é apresentá-lo a uma abordagem de conceitos, métodos e resolução de problemas sob uma nova perspectiva, principalmente devido à vasta experiência do autor em sala de aula.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)